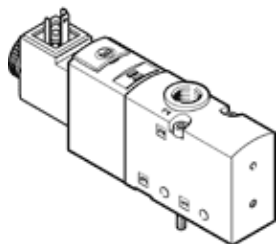


# Електромагнитен разпределител VUVS-LT20-M32U-MZD-G18-F7-1C1

Специф. Номер: 577514

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Разпределителна функция                        | 3/2 отворен моностабилен   |
| Тип на задействане                             | електрически   |
| Размер на разпределителя                       | 21 mm  |
| Стандартен номинален дебит                     | 600 l/min  |
| Operating pressure MPa                         | -0.09 ... 1 MPa  |
| Работно налягане                               | -0.9 ... 10 bar  |
| Конструкция                                    | Клапанен   |
| Тип на ресет                                   | механична пружина  |
| Разрешение                                     | с UL us - Recognized (OL)  |
| Клас на защита                                 | IP65<br>с щекер<br>по IEC 60529  |
| Номинален размер                               | 5.2 mm   |
| Функция-изходящ въздух                         | дроселируем  |
| Принцип на уплътняване                         | мек  |
| Монтажна позиция                               | по избор   |
| Ръчно задействане                              | с фиксация<br>избутващ   |
| Тип управление                                 | с предуправление   |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух         | външен   |
| Посока на протичане                            | нереверсивен   |
| Overlap  | Underlap   |
| Pilot pressure MPa                             | 0.25 ... 1 MPa   |
| Управляващо(пилотно) налягане                  | 2.5 ... 10 bar   |
| b-стойност                                     | 0.29   |
| C-стойност                                     | 2.3 l/sbar   |
| Време за превключване, изключено               | 24 ms  |
| Време за превключване, включено                | 10 ms  |
| Продължителност на включване                   | 100 %  |
| Максимален позитивен тестови импулс с логика 0 | 1,900 µs   |
| Максимален негативен тестови импулс с логика 1 | 2,700 µs   |
| Характеристика на бобината                     | 24 V DC: 2,6 W   |
| Допустими колебания на напрежението            | +/- 10 %   |
| Работна среда                                  | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Забележка за работната и пилотната среди       | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Устойчивост на вибрации                        | Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6      |
| Шоково съпротивление                           | Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28                 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK             | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| PWIS conformity                                | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на средата                         | -10 ... 60 °C  |
| Управляващ флуид                               | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Температура на околната среда                  | -5 ... 60 °C   |

| Белег               | Стойност   |
|---------------------|--|
| Тегло на продукта   | 146 g  |
| Електрически извод  | Plug pattern type C to EN 175301-803<br>по EN 175301-803 |
| Тип на закрепване   | на клеморед<br>с проходен отвор<br>по избор:             |
| Извод към атмосфера | несвързан  |
| Извод, пилот 82     | M5   |
| Извод, пилот 12     | M5   |
| Пневматичен извод 1 | G1/8   |
| Пневматичен извод 2 | G1/8   |
| Пневматичен извод 3 | G1/8   |
| Материал-забележка  | RoHS konform   |
| Material seals      | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                 |
| Material housing    | Алуминиева отливка<br>лакиран                            |
| Material screws     | Стомана, поцинкована                                     |